## CTO HC3 01-2024

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Руководящий документ

СОСТАВЛЕНИЕ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА НА КАДАСТРОВОМ ПЛАНЕ ТЕРРИТОРИИ

## Межрегиональная общественная организация «Национальный союз землепользователей»

Экз.	Ŋoౖ			

Рекомендовано и утверждено к рассылке Протоколом № 2 от 29.03.2024 г. собрания Совета МОО «Национальный союз землепользователей»

## СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Руководящий документ СОСТАВЛЕНИЕ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА НА КАДАСТРОВОМ ПЛАНЕ ТЕРРИТОРИИ

CTO HC3 01-2024

#### Содержание

Предисловие	3
1. Область применения	3
2. Нормативные ссылки	4
3. Термины, определения и сокращения	4
4. Состав работ	5
5. Оказание технической помощи заинтересованным лицам в	ca-
мостоятельном изготовлении Схемы	5
6. Сбор исходных документов и материалов	6
7. Составление плановой основы	8
8. Проектирование границ	10
9. Обоснование границ	12
10. Согласование границ образуемых земельных участков	15
11. Исправление реестровых ошибок и земельных	
правонарушений	16
12. Заключительные положения	17

#### Предисловие

- 1. Настоящий стандарт разработан авторским коллективом в составе:
- С. И. Ивасюк, эксперт межрегиональной общественной организации «Национальный союз землепользователей»;
- И. С. Демчук, индивидуальный предприниматель;
- А. А. Модин, генеральный директор ООО "Землемер".
- 2. Настоящий стандарт входит в состав руководящих документов, регламентирующих организацию землепользования в ходе проектных и изыскательских работ.
- 3. В настоящем стандарте определены: исходные документы, порядок проведение инженерных изысканий, установления границ образуемых земельных участков, согласования и оформления результатов работы, необходимые для составления Схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории (далее по тексту Схема).
- 4. Установленный настоящим Стандартом порядок составления Схемы обеспечивает установление границ земельного участка, соответствующих градостроительным нормам и ограничениям, землеустроительным требованиям.
- 5. Настоящий стандарт соответствует требованиям установленным ГОСТ Р 1.4-2004. Стандарты организаций.

#### 1. Область применения

- 1.1. Настоящий стандарт предназначен для использования органами местного самоуправления, организациями всех форм собственности, индивидуальными предпринимателями, землепользователями, выполняющими подготовку Схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории.
- 1.2. Органы местного самоуправления могут использовать настоящий стандарт в качестве основы для составления административного регламента, регулирующего составление Схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории с учетом региональных и местных особенностей.

- 1.3. Организации и индивидуальные предприниматели, могут на основе настоящего стандарта составлять собственные стандарты организации.
- 1.4. Землепользователи могут применять настоящий стандарт для самостоятельного изготовления Схемы с использованием официального сайта, а также при подготовке технического задания исполнителю на составление Схемы.

#### 2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты и своды правил:

ГОСТ Р 1.4-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения.

ГОСТ 22268-76. Государственный стандарт Союза ССР. Геодезия. Термины и определения.

СП 317.1325800.2017. Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.

#### 3. Термины, определения и сокращения

- 3.1. **топографическая съемка** комплекс работ, выполняемых с целью получения геометрически точной топографической информации.
- 3.2. **ситуационный план территории** схематическое изображение взаимного расположения объектов, необходимых для решения задачи проектирования границ, выполненная с привязкой к кадастровому плану территории.
- 3.3. **исходные документы** градостроительные, правоустанавливающие документы, сведения Единого государственного реестра недвижимости, плановые и картографические материалы, используемые для составления Схемы.
- 3.4. элементы планировки улицы, автодороги, внутриквартальные проезды, границы водных объектов, зеленых насаждений.
- 3.5. **пространственные объекты** природные объекты, искусственные и иные объекты (в том числе здания, сооружения), местополо-

жение которых может быть определено;

- 3.6. **геометрическая точность плана** степень истинности местоположения, размеров, плановых очертаний и высотного положения объектов карты, оцениваемая величинами абсолютных и относительных погрешностей.
- 3.7. **достоверность плана** правильность сведений, даваемых планом на определенную дату.

#### 4. Состав работ

Состав работ устанавливается заданием заказчика, согласованным исполнителем работ. В зависимости от условий и целей составления Схемы, возможно выполнение следующих видов работ:

- оказание технической помощи заинтересованным лицам в самостоятельном изготовлении Схемы с использованием официального сайта, технологических и программных средств;
- сбор исходных документов и материалов, необходимых для составления Схемы;
- составление плановой основы;
- проектирование границ образуемых земельных участков;
- обоснование границ образуемых земельных участков;
- согласование границ образуемых земельных участков.

## 5. Оказание технической помощи заинтересованным лицам в самостоятельном изготовлении Схемы

- 5.1. Техническая помощь заинтересованным лицам в самостоятельном изготовлении Схемы с использованием официального сайта, технологических и программных средств оказывается с целью самостоятельного получения заказчиком экземпляра Схемы, представляемой гражданином или юридическим лицом в орган местного самоуправления с заявлением о предварительном согласовании предоставлении земельного участка, в случаях образования земельного участка путем перераспределения с земельными участками или землями в муниципальной собственности.
- 5.2. Помощь заинтересованным лицам в самостоятельном изготов-

лении Схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории оказывается специалистами в условиях, когда все необходимые сведения для проектирования границ земельных участков содержатся в Едином государственном реестре недвижимости (далее по тексту – ЕГРН). Помощь оказывается в случаях, когда законодательство допускает самостоятельное изготовление Схемы.

#### 6. Сбор исходных документов и материалов

- 6.1. Работа по сбору исходных документов и материалов, необходимых для составления Схемы проделывается с целью получения имеющихся в фондах, архивах, информационных системах сведений о территории, необходимых для проектирования границ образуемых земельных участков.
- 6.2. Сбор исходных документов и материалов, необходимых для составления Схемы проводится в случае, если сведения, включенные в ЕГРН не позволяют составить проект границ земельных участков в соответствии с требованиями, предъявляемыми законодательством к образуемым земельным участкам.
- 6.3. Для составлении Схемы используют:
  - утвержденные документы территориального планирования;
  - правила землепользования и застройки;
  - сведения об особо охраняемых природных территориях;
  - сведения о зонах с особыми условиями использования территории;
  - сведения о границах лесных участков;
  - сведения о границах населенных пунктов;
  - сведения о прохождении красных линий, отделяющих земли общего пользования;
  - описание границ земельных участков, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости;
  - землеустроительную документацию. хранящуюся в государственном фонде землеустроительной документации;
  - сведения о зданиях и сооружениях, размещение которых пред-

усмотрено государственными и региональными инвестиционными программами;

- сведения о публичных сервитутах.
- 6.4. Сведения о границах территориальных зон, об особо охраняемых природных территориях, о зонах с особыми использования территории, о прохождении красных линий, о границах земельных участков, об установленных публичных сервитутах, запрашивают и получают из Единого государственного реестра недвижимости и региональной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности.
- 6.5. Сведения, которые не были в установленные законом сроки направлены для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости в порядке межведомственного информационного взаимодействия, запрашиваются в органах государственной власти, органах местного самоуправления, в обязанность которых входит подготовка таких сведений.
- 6.6. Имеющиеся плановые и картографические материалы запрашивают и получают:
  - в федеральном фонде пространственных данных;
  - в фонде пространственных данных субъекта федерации;
  - в ведомственных фондах пространственных данных: Роскадастре, Рослесинфорге;
  - в управлении архитектуры и градостроительства местного органа власти.
- 6.7. Сведения о границах ранее учтенных земельных участков запрашивают и получают в государственном фонде данных, полученных в результате проведения землеустройства.
- 6.8. Сведения о зданиях и сооружениях, размещение которых предусмотрено государственными и региональными инвестиционными программами получают из официальных сайтов правительства и законодательных собраний субъектов федерации.
- 6.9. В сопроводительном письме указывают:
  - перечень направленных запросов для получения исходных документов;

- перечень полученных исходных документов;
- перечень сообщений об отсутствии запрошенных документов.

#### 7. Составление плановой основы

- 7.1. Плановая основа составляется с целью получения актуальных сведений о существующих и строящихся зданиях и сооружениях, об ограждениях смежных земельных участков,, об элементах планировки, необходимых для проектирования границ образуемых земельных участков.
- 7.2. Плановая основа составляется в случае, если в границах образуемого земельного участка и по периметру границ размещаются пространственные объекты, местоположение которых необходимо учитывать при проектировании границ.
- 7.3. Для получения плановой основы, используют имеющиеся плановые материалы: топографические планы, аэро- и космоснимки, ортофотопланы в графической или цифровой форме, картографическую основу Единого государственного реестра недвижимости.
- 7.4. Для получения имеющихся плановых материалов обращаются в следующие организации:
  - в федеральный фонд пространственных данных;
  - в фонд пространственных данных субъекта федерации;
  - в ведомственные фонды пространственных данных: Роскадастр,
    Рослесинфорг;
  - в орган местного самоуправления или его архитектурно-градостроительное подразделение.
- 7.5. Плановая основа создается в государственной системе координат, используемой для ведения кадастра недвижимости.
- 7.6. При необходимости проводят интерпретацию полученных плановых материалов: пересчет координат в систему координат, принятую для ведения государственного кадастра недвижимости; оцифровку графических материалов; трансформацию сканированного изображения графических материалов и другие необходимые действия.
- 7.7. Преобразование плановых, картографических материалов и

каталогов координат из исходной системы координат в результирующую систему координат, в которой выполняют проектирование, проводят по полученным параметрам систем координат, а при отсутствии параметров систем координат — по методу Гельмерта, с использованием опорных и контрольных точек. Опорные точки используют для трансформации исходного материала. Контрольные точки используют для контроля выполненной трансформации.

- 7.8. Полученную плановую основу материал сравнивают с ситуацией на местности. При необходимости корректируют имеющийся плановый материал доступными способами: перпендикуляров; полярным; угловых засечек; линейных засечек; створов.
- 7.9. На плановой основе показывают элементы ситуации, соответствующие текущему состоянию и необходимые для проектирования границ образуемых земельных участков:
  - здания и сооружения строящиеся, разрушенные и полуразрушенные;
  - ограждения;
  - прилегающие автомобильные дороги, улицы и проезды;
  - береговые линии водных объектов;
  - границы зеленых насаждений.

При необходимости перечень объектов, отображаемых на плановой основе может быть дополнен.

- 7.10. Топографическую съемку территории выполняют с целью выявления реестровых ошибок в местоположении границ смежных земельных участков, точного проектирования границ с учетом ситуации на местности, проектирования размещения зданий на образуемом земельном участке и с иными целями, установленными заказчиком.
- 7.11. Топографическую съемку территории выполняют в случае недостаточность плановых материалов, размещенных в государственных, региональных и местных фондах и информационных системах. Достаточность плановых материалов определяется лицом, принимающим решение о подготовке Схемы. Ответственность за полноту задания на выполнения работ, необходимых для составления Схе-

мы, возлагается на заказчика работ.

- 7.12. Топографическую съемку проводят в соответствии с требованиями технических регламентов. При выполнении топографической съемки составляют отчет о производстве инженерно-геодезических изысканий.
- 7.13. При необходимости, для выполнения инженерно-геодезических изысканий, получают разрешение в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 27.11.2014 № 1244 "Об утверждении Правил выдачи разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности".

#### 8. Проектирование границ

- 8.1. Границы проектируют с целью образования земельного участка, соответствующего требованиям и ограничениям, установленным земельным, градостроительным, лесным и водным законодательством.
- 8.2. Проектирование границ является обязательным этапом работ при составлении Схемы.
- 8.3. Проектирование границ образуемых земельных участков выполняют с учетом требований к образуемым земельным участкам, установленных земельным, лесным и водным законодательством, градостроительными нормами и ограничениями, нормативными актами, устанавливающие предельные размеры земельных участков.
- 8.4. Границы образуемых земельных участков проектируют с учетом сведений полученных из исходных документов:
  - прохождения красных линий, отделяющие территории общего пользования, установленных проектом планировки;
  - границ особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, лесных участков, территорий объектов культурного наследия;
  - границ земельных участков по сведениям кадастра недвижимости;

- ранее установленных границ земельных участков по результатам межевания, проведенного до 1 марта 2008 года;
- местоположения береговой линии водных объектов по сведениям кадастра недвижимости, а при отсутствии таких сведений
  по её фактическому положению на момент проведения работ по образования земельных участков;
- фактического местоположения контуров зданий и сооружений;
- фактического местоположения ограждений;
- сведений о зданиях и сооружениях, размещение которых предусмотрено государственными и региональными инвестиционными программами.
- местоположения границ земельных участков, установленных утвержденным проектом межевания;
- местоположения границ земельных участков, установленное проектом планировки и застройки садового или дачного объединения граждан;
- сервитутов, сведения о границах которых внесены в кадастр недвижимости.
- 8.5. Образуемый земельный участок не должен занимать земли общего пользования, местоположение которых определено красными линиями, установленными проектом планировки.
- 8.6. Площадь и конфигурация границ образуемого земельного участка должна позволять использование земельного участка в соответствии с разрешенным использованием и с учетом установленных ограничений.
- 8.7. Не допускается: изломанность образуемых границ, не обусловлена ситуацией на местности; вкрапливание образуемых земельных участков в границы существующих земельных участков; образование свободных территории между образуемыми и существующими, если это не обусловлено ситуацией на местности.
- 8.8. Для образуемых земельных участков предусматривают доступ к земельным участкам и землям общего пользования.
- 8.9. При отсутствии непосредственного доступа к землям или земельным участкам общего доступа, одновременно с установлени-

ем границ образуемого земельного участка, предлагается сервитут для проезда или прохода от земельных участков или территорий общего пользования.

- 8.10. Если местоположение земельных участков или земель общего пользования не установлено, предусматривают доступ к неразграниченным землям в государственной собственности, где возможно образование земельных участков или территорий общего пользования.
- 8.11. Определенные при проектировании границ условия доступа к земельным участкам и территориям общего доступа, описывают в сопроводительном письме и показывают на ситуационном плане.
- 8.12. В необходимых случаях изготавливают информативный ситуационный план и готовится сопроводительное письмо с описанием условий использования размещаемого на земельном участке объекта и полученных сведений об условиях использования земель, учета землеустроительных градостроительных требований и ограничений, соблюдение требований земельного и лесного законодательства.
- 8.13. Для эксплуатации бесхозяйных или принадлежащих иным лицам зданий и сооружений, сохраняемых на образуемых земельных участках, устанавливаются границы публичного сервитута или границы для заключения договора с собственником образуемого земельного участка в соответствии с требованиями статьи 287.3 Гражданского кодекса РФ. Сведения о границах, устанавливаемых для обслуживания сохраняемых зданий и строений, приводятся в сопрводительном письме.

### 9. Обоснование границ

- 9.1 Обоснование границ образуемых земельных участков проводится с целью предоставления информации лицам, согласовывающим и утверждающим Схему, об установленных ограничениях в использовании земель и ситуации на местности.
- 9.2. Обоснование образования границ проводится в случае выявления несоответствия ситуации на местности сведениям, указанным в исходных документах, в случае выявления реестровых ошибок в

описании местоположения границ смежных земельных участков и контуров зданий и сооружений и в других необходимых случаях.

- 9.3. Обоснование образования границ приводится в сопроводительном письме и, в необходимых случаях, на ситуационном плане. Дополнительно, по решению исполнителя работ, к сопроводительному письму прикладывают материалы, которые служат обоснованием проектируемых границ.
- 9.4. В сопроводительном письме приводят описание характеристик образуемого земельного участка, которые требуется указать в решении об утверждении Схемы:
  - описание и площадь образуемых земельных участков;
  - кадастровый номер квартала (кварталов), в котором образуются земельные участки;
  - кадастровый номер или кадастровые номера земельных участков, из которых образуется земельный участок;
  - наименование муниципального образования, в ведении которого находятся земли, на которых образуется земельный участок;
  - способ образования земельного участка,
  - условия доступа от образуемого земельного участка к землям общего пользования, местоположение которых установлено проектом планировки или проектом межевания территории;
  - категория земель, к которой относятся образуемые земельные участки;
  - правовой статус земель, на которых образуются земельные участки;
  - наименование территориальной зоны, в границах которой образуются земельные участки или вид разрешенного использования образуемого земельного участка;
  - предельные размеры земельных участков, на которые действия градостроительных регламентов не распространяется или в отношении которых градостроительные регламенты не устанавливаются;
  - соответствие образуемых земельных участков требованиям земельного, градостроительного, лесного и водного законодатель-

- ства, предъявляемым к образуемым земельным участкам;;
- сохраняемые в отношении образуемых земельных участков ранее установленные обременения (ограничения);
- соответствие образуемого земельного участка положению об особо охраняемой природной территории;
- сведения о проекте межевания на территорию, в границах которой образуется земельный участок;
- заключение о возможности использования образуемого земельного участка в соответствии с разрешенным использованием.
- 9.5. К сопроводительному письму, по усмотрению исполнителя работ, могут быть приложены копии документов, которые обосновывают образуемые границы и характеристики образуемых земельных участков:
  - фрагменты документов территориального планирования;
  - фрагменты землеустроительной документации;
  - фрагменты материалов лесоустройства;
  - документы приватизации сельскохозяйственных земель и другие необходимые материалы.
- 9.6. Ситуационный план составляют, если сведений, указанных на кадастровом плане территории, недостаточно для проектирования границ образуемых земельных участков.
- 9.7. На ситуационном плане показывают:
  - границы образуемых земельных участков;
  - границы существующих земельных участков по сведениям ЕГРН;
  - здания, сооружения;
  - ограждения;
  - элементы планировочной структуры: улицы, дороги, проезды; береговые линии водных объектов; лесные насаждения.
- 9.8. Категория земель, к которой относится образуемый земельный участок, устанавливается на основе сведений о границах населенных пунктов, земель лесного фонда, береговой линии объектов водного фонда, границах приватизированных сельскохозяйственных предприятий и других сведений.

- 9.9. Земельные участки на землях лесного фонда образуются на основании проектной документации лесных участков.
- 9.10. Образование земельных участков, в границы которых попадают водные объекты, осуществляется с учетом требований Водного кодекса Российской Федерации.
- 9.11. Правовой статус земель, из которых образуется земельный участок, определяется по дополнительному требованию заказчика работ.
- 9.12. Правовой статус земель может быть следующего вида:
  - земли, государственная собственность на которые установлена законом: земли лесного и водного фонда;
  - земли, государственная собственность на которые не разграничена: земли, которые не приватизированы и не предоставлены физическим или юридическим лицам;
  - земли фонда перераспределения, сформированные за счет земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения по основаниям, установленным федеральными законами;
  - земли, предоставленные без установления границ.
- 9.13. Правовой статус земель устанавливается на основании следующих документов:
  - по материалам приватизации земель сельскохозяйственных предприятий, хранящихся в архивах местных органов власти;
  - по проектам перераспределения сельскохозяйственных земель, хранящихся в государственном фонде землеустроительной документации;
  - по землеустроительной документации, хранящийся в государственном фонде землеустроительной документации;
  - по материалам лесоустройства;
  - по сведениям государственного водного реестра и.

#### 10. Согласование границ образуемых земельных участков

10.1. Согласование границ образуемых земельных участков проводится с целью выявления условий использования образуемых земельных участков.

- 10.2. Согласование границ образуемых земельных участков проводится в случае отсутствия сведений об условиях использования земель в исходных документах.
- 10.3. При образовании земельного участка на территории, на которой отсутствует утвержденные документы по планировке и правила землепользования и застройки, в сопроводительном письме приводят перечень организаций, заключение которых необходимо получить. Перечень может включать необходимые согласования со следующими службами и организациями:
  - природоохранную службу;
  - службу санитарно-эпидемического надзора;
  - службу водного хозяйства;
  - организацию по использованию недр;
  - владельцев инженерных коммуникаций;
  - органа по охране культурного наследия;
  - службы, контролирующей неблагоприятные природные условия: оползни, лавины и другие.

# 11. Исправление реестровых ошибок и земельных правонарушений

- 11.1. Выявленное при составлении Схемы несоответствие фактических границ земельных участков и контуров зданий их описанию в кадастре недвижимости свидетельствует о реестровой ошибке либо о признаках земельных правонарушений.
- 11.2. Выявленные реестровые ошибки и земельные правонарушения показывают на ситуационном плане, в котором сравнивают пространственные данные о фактических границах и контурах зданий и сооружений и описание границ и контуров зданий по сведениям кадастра недвижимости.
- 11.3. Ситуационный план, составленный для обоснования реестровых ошибок, сопровождается письмом, описывающей характер выявленных реестровых ошибок, признаки земельных правонарушений и их количественные характеристики площадь несоответствия, линейную величину несоответствия.

- 11.4. Материалы обоснования направляются лицом, заинтересованным в исправлении ошибок и нарушений в органы государственного или муниципального земельного надзора для принятия мер реагирования в соответствии с законодательством.
- 11.5. Квалификацию выявленных несоответствий ситуации на местности и описания границ и контуров зданий и сооружений в кадастре недвижимости как реестровых ошибок или земельных правонарушений, проводит государственный орган регистрации прав.
- 11.6. Реестровые ошибки в сведениях кадастра недвижимости устраняются органом регистрации прав в установленном законом порядке.
- 11.7. Нарушения земельного законодательства устраняются путем признания прав на самовольно используемые земли и возведенные здания и сооружения в установленном законом порядке либо путем освобождения самовольно используемых земель и сноса самовольно возведенных зданий, сооружений и ограждений.
- 11.8. Ситуация на местности после устранения нарушений земельного и градостроительного законодательства фиксируется на плановой основе, используемой для составления Схемы расположения земельного участка.
- 11.9. Исправленные в результате устранения реестровых ошибок сведения кадастра недвижимости используют для составления Схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории.

#### 12. Заключительные положения

- 12.1. Форма Схемы определяется Приказом Росреестра от 19.04.2022 № П/0148 «Об утверждении требований к подготовке схемы…» и имеет особенности, принятые в субъектах РФ и отдельных муниципальных образованиях.
- 12.2. При выполнении кадастровых работ на основании утвержденной Схемы, границы земельного участка, описанные в Схеме, переносят в натуру и закрепляют на местности. Координаты закрепленных на местности точек определяют методами, установленными для проведения кадастровых работ.

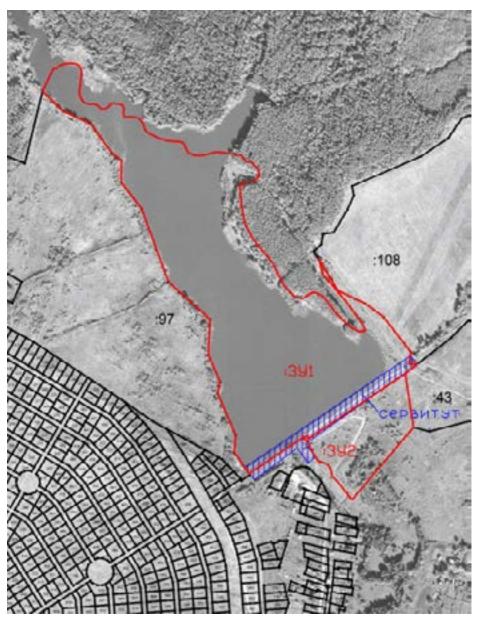


Рисунок 1 - пример ситуационного плана с использованием фотоплана.



Рисунок 2 - пример ситуационного плана -с использованием топографического плана.



Рисунок 3 - пример ситуационного плана с использование космических снимков.

# Межрегиональная общественная организация «Национальный союз землепользователей»

Тел.: +7 (915) 071-49-46

Электронный почтовый адрес: info@nsz.su Caйт: https://nsz.su/

#### Проект «Искусство землепользования»

Telegram-канал: https://t.me/land\_use\_art Caйт: https://kadinfo.ru/ Стандарт предназначен для использования органами местного самоуправления, организациями всех форм собственности, индивидуальными предпринимателями, землепользователями, выполняющими подготовку Схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории

Настоящий стандарт входит в состав руководящих документов, регламентирующих организацию землепользования в ходе проектных и изыскательских работ.

В настоящем стандарте определены: исходные документы, порядок проведение инженерных изысканий, установления границ образуемых земельных участков, согласования и оформления результатов работы, необходимые для составления Схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории.

Установленный настоящим Стандартом порядок составления Схемы обеспечивает установление границ земельного участка, соответствующих градостроительным нормам и ограничениям, землеустроительным требованиям.